



Intergraph CADWorx P&ID Professional

posiada wszystko co niezbędne do łatwego tworzenia inteligentnych schematów procesów technologicznych. CADWorx P&ID Professional wykorzystuje pełne możliwości P&ID, przez tworzenie diagramów i przekazywanie informacji w nich zawartych dla wszystkich uczestników projektu.

Inteligentne schematy procesów

CADWorx P&ID Professional umożliwia szybkie i łatwe tworzenie w pełni inteligentnych schematów instalacji rurowych i aparatury kontrolno-pomiarowej, bez konieczności zmian wyglądu istniejących rysunków, symboli i standardów firmowych.

Schematy oparte na specyfikacjach

CADWorx P&ID Professional opcjonalnie umożliwia wstawianie komponentów instalacji rurowych w oparciu o różne specyfikacje, zwiększa dokładność modeli i ułatwia ich weryfikację.

Symbole zgodne ze standardami branżowymi

CADWorx P&ID Professional jest dostarczany z bogatą biblioteką symboli. Programowalny interfejs umożliwia dostęp do stworzonych wcześniej, w innych programach, symboli i rysunków dając im pełną funkcjonalność natywnych elementów CADWorx.

Dwukierunkowa wymiana danych

CADWorx P&ID Professional pozwala na tworzenie spersonalizowanych baz danych projektu bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy z tego zakresu. Baza danych projektu jest dwukierunkowo połączona z rysunkami, co zapewnia ich pełną synchronizację.

Połączenie dokumentacji wykonawczej z P&ID

CADWorx P&ID Professional umożliwia połączenie dowolnej liczby dokumentów i informacji do komponentu P&ID i przechowywanie ich w bazie danych projektu, w celu dalszego przetwarzania.

Publikacja projektu

CADWorx P&ID Professional daje możliwość bezproblemowej publikacji, tak aby dokumenty były widoczne w Windows Internet Explorer. Opublikowane projekty pozwalają również na przeglądanie informacji zawartych w bazie danych projektu oraz innych dokumentów powiązanych z projektem. Projekty po publikacji mogą być przechowywane w Internecie, Intranecie lub lokalnie na dyskach twardych. Synchronizacja P&ID oraz modelu instalacji pozwala na ich sprawdzanie z wykorzystaniem CADWorx P&ID Professional i CADWorx Plant Professional.

Inteligentne arkusze danych

Moduły CADWorx Instrument Datasheet i CADWorx Equipment Datasheet są dostarczane razem z oprogramowaniem CADWorx P&ID Professional. Moduły te mogą być używane samodzielnie do odczytu informacji zawartych w bazie danych projektu stworzonego w CADWorx P&ID.

CADWORX[©] P&ID Professional

- Szybkie i intuicyjne tworzenie schematów i diagramów instalacji
- Duża, modyfikowalna biblioteka symboli
- P&ID oparte na specyfikacjach
- Dwukierunkowe połączenie z bazą danych projektu
- Połączenie z dokumentacją komponentów
- Synchronizacja modelu 3D i P&ID
- Konwersja rysunku
- Publikacja projektów
- CADWorx Internet Publisher